

Projektbericht: Regenspeicher für den Südstadtpark Fürth



Die Ausgangssituation

Die Stadt Fürth erstellt auf dem Gelände der ehemaligen William Oleaner Darby Kaserne in Fürth den neuen Südstadtpark. Das gesamte Kasernenareal umfasst ca. 42 ha. Der Park wird das 10 ha große Zentrum eines neu entwickelten Stadtteils mit einer vielfältigen Mischung aus Wohnhäusern, Handwerksbetrieben und Bürogebäuden mit großer zentraler Wiese und einer umlaufenden Promenade unter Bäumen sein. Die Bäume werden über eine Tropfenbewässerung mit Regenwasser versorgt. Gefördert wird das Projekt durch das Programm der „Siedlungsmodelle“ im Rahmen der „Offensive Zukunft Bayern“ der Bayerischen Staatsregierung.

Die Problemlösung

Ein Kernstück der gesamten Bewässerungsanlage des Parks ist die 240 m³ fassende Zisterne der Firma Mall, welche die Vorhaltung des nötigen Wassers ermöglicht. Als Maße der Zisterne wurden ermittelt: 17,50 m lang, 6 m breit und 4,50 m tief. Diese

aus Fertigteilen bestehende Zisterne wurde von den Landschaftsarchitekten vorgeschlagen, weil sich auf diese Weise innerhalb eines einzigen Tages auf der Baustelle ein äußerst präzise gefertigtes und optimal gedichtetes Wasserspeicherbauwerk errichten ließ. Das Überschußwasser versickert über Rigolen.

Die Projektdaten auf einen Blick

Anlagentyp: Großbehälter 240 m³
Bauherr: Stadt Fürth
Planung: Rinneberg und Scheurer,
Landschaftsarchitektur, Fürth
Tiefbau: TFB Communication
GmbH, Westhausen
Behälterbau: Mall GmbH
Montage: Mall GmbH

Inbetriebnahme: August 2002

Die Vorteile auf einen Blick

- Sehr kurze Bauzeit (1 Tag)
- Absolut dichter Speicher durch Stahlbeton-Fertigteile



Mall GmbH

Hüfinger Str. 39-45
78166 Donaueschingen
Telefon: 0771/8005-0
Telefax: 0771/8005-100

info@mall.info
www.mall.info

Regenwasserbewirtschaftung